



## HM 1812-LPE-80 低圧逆浸透エレメント (家庭用アプリケーション向け)

### 製品説明

膜タイプ	:	クロスリンクされた完全芳香族ポリアミド複合
構造	:	スパイラルワウンドエレメント
アプリケーション	:	飲料水

モデル	寸法 インチ	塩分除去 %	製品流量 gpd (l/h)
HM 1812-LPE-80	1.8	95	80 (12.6)

### 試験条件

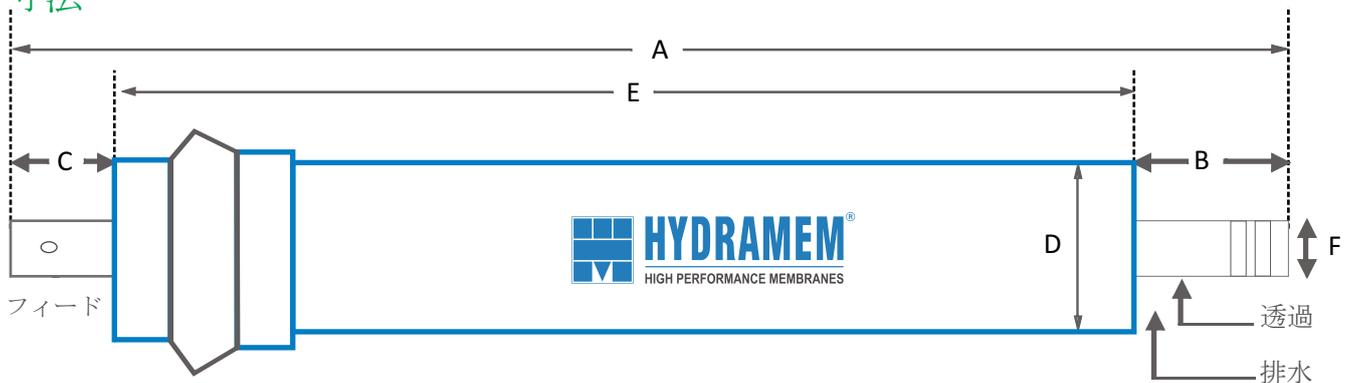
給水圧	:	75 psi (5.2 kg/cm <sup>2</sup> )
給水温度	:	77°F (25°C)
給水濃度	:	500 ppm 軟水化された水道水
回収率	:	15%
給水pH	:	6.5 - 7

### 注記:

最小塩分除去率は90%

透過流量は±20%変動する可能性

### 寸法



A	B	C	D	E	F	重量
インチ (mm)	インチ (mm)	インチ (mm)	インチ (mm)	インチ (mm)	インチ (mm)	Lbs (kg)
11.74 (298)	0.91 (23)	0.59 (15)	1.72 (44)	10.23 (260)	0.66 (16.8)	0.41 (0.181)

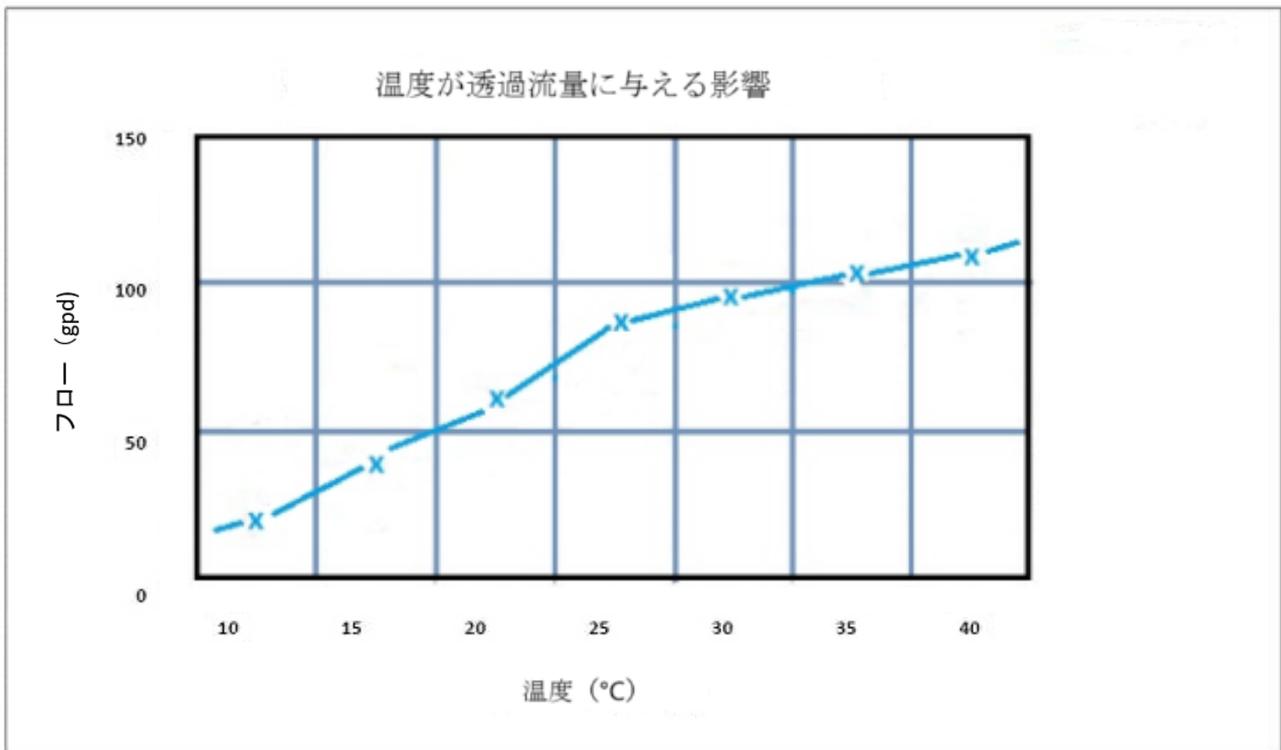
## 運転限界

最大運転圧力	:	150 psi (10.5 kg/cm <sup>2</sup> )
最大運転温度	:	104°F (40°C)
最大洗浄温度	:	104°F (40°C)
給水の塩素濃度	:	検出不可
給水pH範囲 (連続運転時)	:	2 - 11
最大給水SDI (15分テスト)	:	SDI < 5
最大給水濁度	:	NTU < 1

## 運転情報

1. 製品包装に貼付された注意ラベルの指示に従ってください。
2. お客様は、要素と互換性のない化学物質の影響に対して完全に責任を負います。
3. 要素の取り扱いには、推奨されるシリコン潤滑剤のみを使用してください。石油系潤滑剤や植物油の使用は、要素を不可逆的に損傷させる可能性があります。
4. 膜は、塩素（次亜塩素酸ナトリウム）による短期的な攻撃に対してある程度の抵抗を示しますが、継続的な曝露は膜を損傷する可能性があるため、避けるべきです。

温度が透過流量に与える影響（回収率と圧力を一定に保つ）



私たちの知る限り、本出版物に含まれる情報は正確です。Ion Exchange (India) Ltd. は、継続的な開発方針を維持し、ここに示された情報を通知なしに変更する権利を留保します。現在の製品仕様については、地域の支店またはオフィスにお問い合わせください。

 は、Ion Exchange (India) Ltd.の登録商標です。



## ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

### 本社

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,  
Mumbai - 400011 | 電話 : +91 22 6231 2000  
E - メール: ieil@ionexchange.co.in

### 国際部門

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale,  
Navi Mumbai - 400 701 | 電話: +91 22 6857 2400  
E - メール: export.sales@ionexchange.co.in

### 地域および支店

Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai  
Delhi | Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara  
Vashi | Visakhapatnam

### 海外オフィス

Bangladesh | Canada | Indonesia | Kenya  
Malaysia | Oman | Portugal | Saudi Arabia | Singapore  
South Africa | Sri Lanka | Tanzania | Thailand | UAE | USA

### 製造ユニット

India - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada

海外 - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE

全Indiaサービスおよびディーラーネットワーク

[www.ionexchangeglobal.com](http://www.ionexchangeglobal.com) | [www.hydragem.com](http://www.hydragem.com)

